



PNEUMATICKÉ VÁLCE G449

Série G449

G449A1SK0400A00

Pneumatický válec G449 Ø100 400 mm, dvojitý

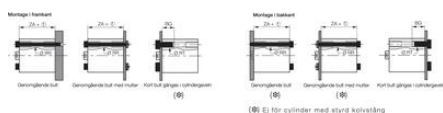
- ISO 21287
- Ø20mm až 100mm
- Zdvih 5mm až 400mm
- Jedno nebo dvojitý

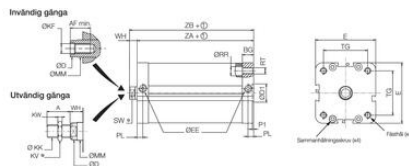


POPIS PRODUKTU

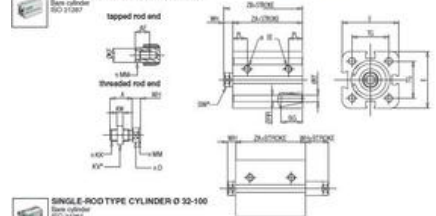
SPECIFIKACE

Druh montáže	Nezávislý
Funkce 1	Dvoučinný, Nepřerušeno
Materiál čela	Hliník
Materiál těla	Eloxovaný hliník
Max. dovolený tlak	10 bar
Pístnice	Pochromovaná kalená ocel
Pracovní tlak dvoučinný max.	10 bar
Pracovní tlak dvoučinný min.	0 bar
Připojení pro pilotní vzduch	G1/8
Provozní teplota max.	70 °C
Provozní teplota min.	-20 °C
Průměr pístu	100 mm
Těsnění pístnice	PUR
Těsnění pístu	PUR
Vnitřní díly	Hliník, POM
Zdvih	400 mm

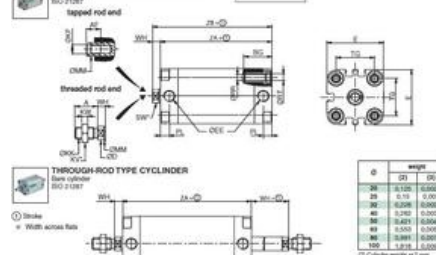




SINGLE-ROD TYPE CYLINDER D 20-25



SINGLE-ROD TYPE CYLINDER D 32-100



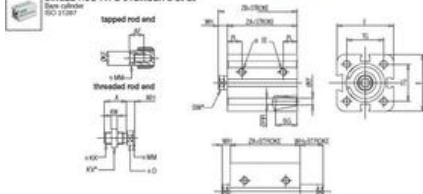
THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

		weight	
		(1)	(2)
20	16	0.125	0.0028
25	16	0.15	0.003
32	16	0.228	0.0038
40	16	0.35	0.005
50	16	0.421	0.0068
63	16	0.55	0.009
80	16	0.841	0.0138
100	16	1.218	0.0205

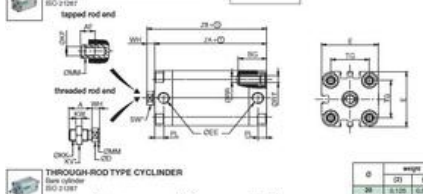
(1) Cylinder weight at 2 mm stroke.
(2) Weight to be added per side around min length.

O	A	AF	BG	DO	E	EE	DKF	DKX	KV	KW	DKM	PL	DKR	DKT	SW	TG	WH	ZA	ZB
20	16	10	10	16.5	36	MM	M16x1.25	12	4	10	10	4.2	M12	8	20	8	27	43	
25	16	10	10	16.5	40	MM	M16x1.25	12	4	10	10	4.2	M12	8	20	8	29	45	
32	16	10	10	16.5	40	MM	M16x1.25	12	4	10	10	4.2	M12	8	20	8	31	47	
40	16	10	10	16.5	40	MM	M16x1.25	12	4	10	10	4.2	M12	8	20	8	33	49	
50	16	10	10	16.5	40	MM	M16x1.25	12	4	10	10	4.2	M12	8	20	8	35	51	
63	16	10	10	16.5	40	MM	M16x1.25	12	4	10	10	4.2	M12	8	20	8	37	53	
80	16	10	10	16.5	40	MM	M16x1.25	12	4	10	10	4.2	M12	8	20	8	39	55	
100	16	10	10	16.5	40	MM	M16x1.25	12	4	10	10	4.2	M12	8	20	8	41	57	

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER D 20-25



SINGLE-ROD TYPE CYLINDER D 32-100



THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

		weight	
		(1)	(2)
20	16	0.125	0.0028
25	16	0.15	0.003
32	16	0.228	0.0038
40	16	0.35	0.005
50	16	0.421	0.0068
63	16	0.55	0.009
80	16	0.841	0.0138
100	16	1.218	0.0205

(1) Cylinder weight at 2 mm stroke.
(2) Weight to be added per side around min length.

O	A	AF	BG	DO	E	EE	DKF	DKX	KV	KW	DKM	PL	DKR	DKT	SW	TG	WH	ZA	ZB
20	16	10	10	16.5	36	MM	M16x1.25	12	4	10	10	4.2	M12	8	20	8	27	43	
25	16	10	10	16.5	40	MM	M16x1.25	12	4	10	10	4.2	M12	8	20	8	29	45	
32	16	10	10	16.5	40	MM	M16x1.25	12	4	10	10	4.2	M12	8	20	8	31	47	
40	16	10	10	16.5	40	MM	M16x1.25	12	4	10	10	4.2	M12	8	20	8	33	49	
50	16	10	10	16.5	40	MM	M16x1.25	12	4	10	10	4.2	M12	8	20	8	35	51	
63	16	10	10	16.5	40	MM	M16x1.25	12	4	10	10	4.2	M12	8	20	8	37	53	
80	16	10	10	16.5	40	MM	M16x1.25	12	4	10	10	4.2	M12	8	20	8	39	55	
100	16	10	10	16.5	40	MM	M16x1.25	12	4	10	10	4.2	M12	8	20	8	41	57	